



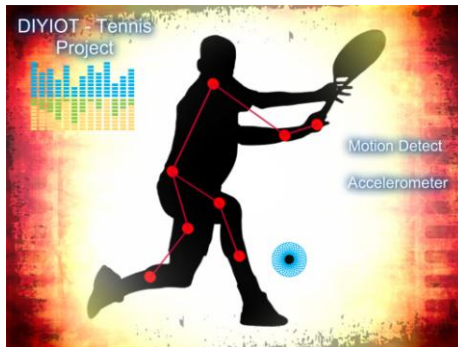
ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ



Η [Μονάδα Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ του ΤΕΙ Αθήνας](#), στο πλαίσιο του έργου «Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ» προσκαλεί φοιτητές, προγραμματιστές, εκπαιδευτικούς και όλους όσους ασχολούνται ή επιθυμούν να ασχοληθούν με το ανοικτό λογισμικό στις **Εκπαιδευτικού Λογισμικού & Βασικών Εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ**, στο Θερινό Σχολείο με θέμα / project: «[Ανάπτυξη wearable συστήματος βασισμένου σε Arduino για χρήση σε αθλητικές δραστηριότητες](#)».

Στόχος είναι η εντατική, πρακτική εκπαίδευση των συμμετεχόντων με απώτερο σκοπό τη συνεισφορά τους στη συνεργατική ανάπτυξη του παραπάνω Έργου συνεισφοράς ΕΛ/ΛΑΚ.

Η προσωπική συνεισφορά κάθε συμμετέχοντα θα αξιολογηθεί από την ειδική ομάδα εργασίας & εμπειρογνώμων, σχετικά με την ποιότητά της και την πιθανή βράβευση της.



| | |
|--------------------------------|---|
| Θέμα / project: | Ανάπτυξη wearable συστήματος βασισμένου σε Arduino για χρήση σε αθλητικές δραστηριότητες |
| Θεματικές Περιοχές: | εκπαιδευτικό Λογισμικό & Βασικές Εφαρμογές ΕΛ/ΛΑΚ |
| Χώρος: | Αίθουσα Τηλεδιάσκεψης ΤΕΙ Αθήνας – Κτηριακό Συγκρότημα Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω |
| Διάρκεια: | 21 Σεπτεμβρίου 2015 μέχρι και 29 Σεπτεμβρίου 2015 (7 ημέρες) |
| Πρόγραμμα: | <ul style="list-style-type: none">Απογευματινά Εργαστήρια (καθημερινές 17:00 – 22:00): Δε 21/9, Τε 23/9, Πα 25/9, Δε 28/9, Τρ 29/9Εντατικά Εργαστήρια (Σαββατοκύριακο 10:00 – 18:00): 26-27/9 Η δια ζώσης παρακολούθηση είναι υποχρεωτική |
| Συμμετοχή: | <ul style="list-style-type: none">Δια ζώσης |
| Τεχνολογικά Εργαλεία: | ma.ellak.gr, ma.ellak.gr/edu/, https://github.com/maellak/arduino.cc , openwrt.org/https://github.com/diyiot-tools HTML5 (canvas ή web sockets), noSQL (mongo DB), PHP, JavaScript, Arduino Scetch (C like) |
| Προαπαιτούμενα: | Οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν εξοικείωση με τουλάχιστον μία από τις παρακάτω ομάδες τεχνολογιών: <ol style="list-style-type: none">HTML5 (canvas ή WebSockets)/Autobahn JS, JavaScriptArduino sketch (C like) ή C / C++ , AVR, prototyping, microcontrollersΠρόγραμμα σχεδίασης 3D γραφικών |
| Κόστος Συμμετοχής: | Χωρίς Κόστος |
| Βεβαίωση Συμμετοχής: | Παρέχεται με την ολοκλήρωση επιτυχούς παρακολούθησης και συνεισφοράς |
| Προθεσμία Υποβολής Συμμετοχών: | Τρίτη 15 Σεπτεμβρίου 2015 |
| Πληροφορίες: | maellak_at_teiath.gr, Πρόσκληση στην Πύλη Μονάδων Αριστείας |